



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 259148
Nombre: NGO101
Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 590
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 259147 - NGO100
Posterior: 259149 - SSK109
Agrupada con: 259147 - NGO100.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1162,7249 m.
Geopotencial: 1139,3739 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,75 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00' 53"
Latitud: 40° 18' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.940 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una arqueta, según reseña gráfica.



NGO101

Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

